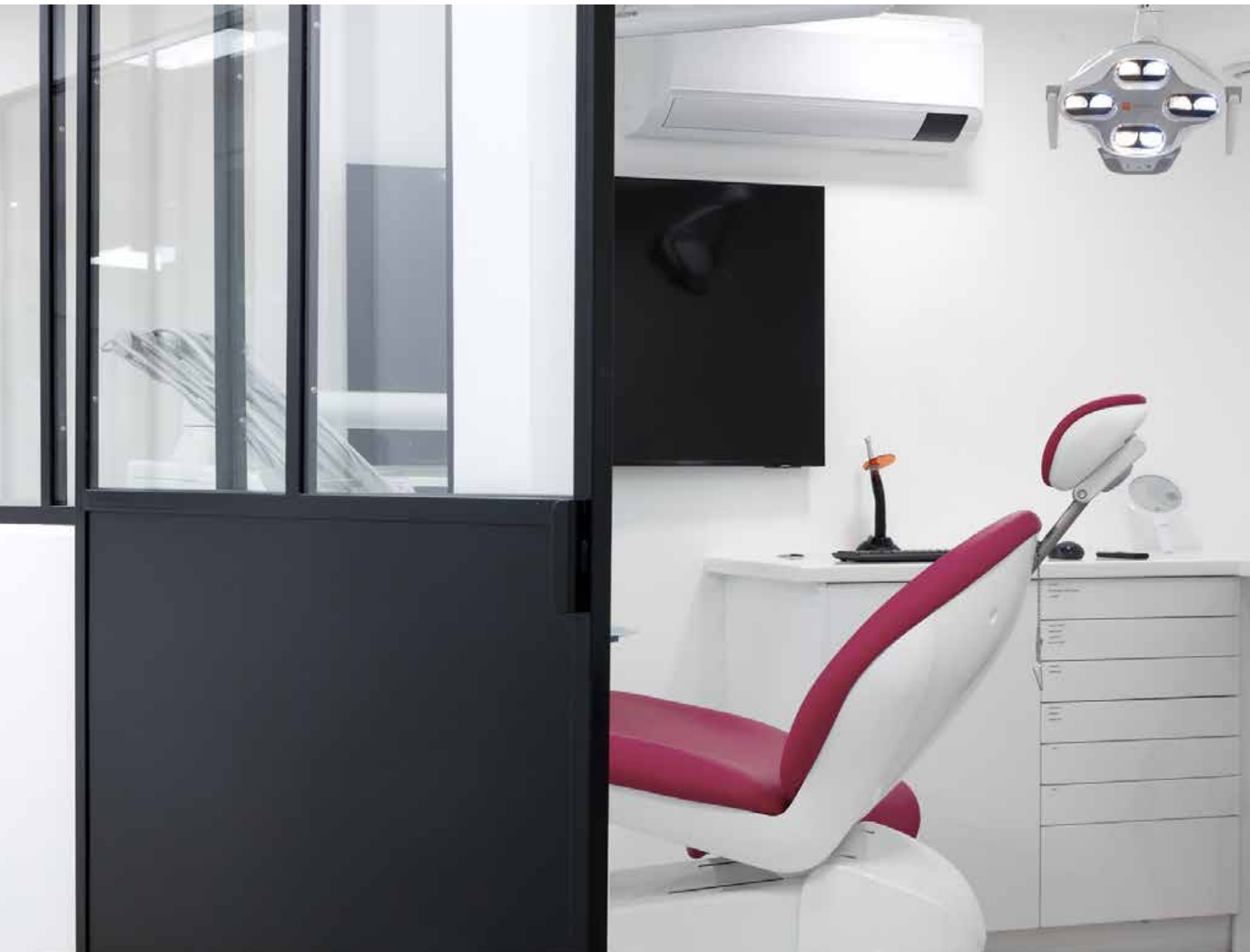


# Pacific

EINTEILIG UND FUNKTIONAL

# ERGONOMISCHE ANFORDERUNGEN IM MITTELPUNKT BEI AIREL-QUETIN



Seit über 80 Jahren entwickelt und fertigt die Airel-Quetin-Gruppe Zahnarztstühle, geleitet von einer einfachen Überzeugung: Ein Zahnarztstuhl muss sich dem Zahnarzt anpassen, niemals umgekehrt.

Als Erbe eines einzigartigen französischen Know-hows- entwickelt die Unternehmensgruppe in Champigny-sur-Marne Geräte, bei denen Ergonomie, Hygiene und Design im Dienste der medizinischen Arbeit stehen.

Als Vorreiter des Monocoque-Konzepts vor mehr als 30 Jahren schuf -AirelQuetin eine einzigartige Konstruktion, die Stabilität, flüssige Bewegungen und uneingeschränkte Zugänglichkeit bietet. Dieses Design, das zu einem Markenzeichen geworden ist, bildet nach wie vor den Kern der Identität des Pacific, der sich seit mehr als 20 Jahren – in Kombination mit dem Bedienerstuhl Nirva 13 – als Maßstab für Ergonomie und Sichtverhältnisse beim Arbeiten etabliert hat.

# DIE SÄULEN UNSERES -KNOW-HOWS

## Ihre Arbeitsweise ist einzigartig – genau wie unser Sessel

Wir sind davon überzeugt, dass es keine schlechten Behandlungstühle gibt ... nur falsche Entscheidungen. Jeder Behandler hat seine eigene Arbeitsweise, sein eigenes Umfeld und seine eigenen Gewohnheiten. Unsere Aufgabe? Wir helfen Ihnen dabei, die Ausstattung zu finden, die zu Ihnen passt.

Unsere Stühle sind so konzipiert, dass sie sich Ihrer Körperhaltung, Ihren Bewegungen und Ihrem Raum anpassen – und nicht umgekehrt. Dank unserer Fachkompetenz und unserer hauseigenen Konstruktionsabteilung unterstützen wir Sie dabei, einen Arbeitsbereich zu schaffen, der fließend, natürlich und ohne Einschränkungen gestaltet ist. Bequemes Arbeiten bedeutet, besser und länger zu arbeiten – und dabei Ihren Körper zu schonen.



## Die Reinheit des Wassers, die Gelassenheit der Geste

Hygiene liegt uns im Blut. Bereits 1985 entwickelte Airel mit IGN® und Calbénium® zwei Innovationen, die die Desinfektion der Wasserkreisläufe von Zahnarztstühlen revolutionierten.

Auch heute noch steht dieser Anspruch im Mittelpunkt all unserer Entwicklungen. Unsere integrierten Systeme sorgen für eine kontinuierliche Desinfektion, begrenzen Kalkablagerungen und verhindern die Bildung von Biofilmen – für gesundes Wasser, dekontaminierte Geräte und eine sichere Umgebung.

Hygiene ist keine Option. Dies ist die Garantie für ein dauerhaftes Vertrauensverhältnis zwischen Ihnen, Ihrem Team und Ihren Patienten.





## Design und Funktionalität vereinen

Da ein Zahnarztstuhl ebenfalls ein zentraler Bestandteil Ihrer Praxis ist, muss er so gestaltet sein, dass er sowohl ästhetisch ansprechend als auch funktional und vertrauenerweckend ist. Unsere Linien sind klar, unsere Formen leicht, unsere Volumen so konzipiert, dass sie Platz sparen und Bewegungsfreiheit bieten.

Jedes Detail hat seine Bedeutung: eine abgerundete Abdeckung für eine einfache Reinigung, eine glatte Oberfläche für die Pflege und eine Auswahl an harmonischen Farbtönen, um einen Schrank ganz nach Ihrem Geschmack zu gestalten.



## Französische Qualität – zertifiziert und nachhaltig

Ein französischer Hersteller zu sein, ist nicht nur ein Label, sondern eine Verpflichtung. 90 % der Komponenten von AirelQuetin- werden in Frankreich in unseren nach ISO 13485 zertifizierten Werkstätten gemäß den strengsten Normen für Medizinprodukte (Klasse IIa) hergestellt.

Wir legen Wert auf Qualität, Reparaturfreundlichkeit und Langlebigkeit – mit langfristig verfügbaren Ersatzteilen und einem Netzwerk regionaler Techniker, die Ihnen zur Seite stehen.

Unser umweltbewusstes Handeln ist langfristig angelegt: Recycling von Elektro- und Elektronik-Altgeräten mit Ecosystem, verantwortungsbewusster Umgang mit Materialien.



# PACIFIC – DIE PERFEKTE BALANCE

## ZWISCHEN TECHNOLOGIE UND KOMFORT

Der in Frankreich entwickelte und hergestellte Pacific verkörpert das gesamte Know-how von Airel-Quetin in Sachen Ergonomie, Komfort und Sicherheit.

Die Monocoque-Sitzfläche aus Kevlar-Carbon umschließt den Patienten auf natürliche Weise: Sobald er Platz nimmt, sitzt er perfekt gestützt, stabil und entspannt. Diese natürliche Stützung begrenzt Mikrobewegungen und sorgt für tiefen Komfort – ideal für langwierige oder präzise Eingriffe.

Für den Behandler ermöglicht das Monocoque-Design den Zugang zu den Operationsbereichen und gewährleistet eine konstante Arbeitshaltung. Die flüssigen und präzisen Bewegungen – ob spontan oder programmiert – begleiten anschließend jede Handbewegung genauestens.

Sein elegantes und zeitloses Design, seine Polsterung mit Formgedächtnis und seine sorgfältige Verarbeitung spiegeln die Exzellenz französischen Handwerks wider. Der Pacific ist ein Sessel, der auf Langlebigkeit ausgelegt ist und sowohl der Bewegungsfreiheit als auch dem Komfort dient.





## KOPFSTÜTZE AN PNEUMATISCHE UNTERSTÜTZUNG

**Komfort durch seitliche und  
rotierende Bewegungen.**

Die dreifach gelenkige Kopfstütze passt sich perfekt an alle Kopfpositionen des Patienten an und sorgt so für optimalen Komfort. Eine ergonomische Nackenstütze gewährleistet einen natürlichen und stabilen Halt. Mit nur einem Knopf lassen sich die seitliche Bewegung, die Drehung und die vertikale Verstellung steuern, die alle pneumatisch unterstützt werden. Die Kopfstütze kann auch für Kinder eingestellt werden und eignet sich somit ideal für die Arbeit in der Kinderzahnheilkunde.



# EINE KOMPLETTE AUSSTATTUNG

## SCHNEEBESEN-SET

Das beidseitig nutzbare Tablett, das am Behandlungsstuhl von ArelQuetin- befestigt ist, gestaltet die Ergonomie in der Zahnarztpraxis völlig neu und bietet dem Zahnarzt ein flüssiges und intuitives Arbeitserlebnis. Jedes Detail ist darauf ausgelegt, unnötige Bewegungen zu minimieren und eine gesunde Körperhaltung zu gewährleisten. So kann sich der Zahnarzt ganz auf die Behandlung konzentrieren.

- Instrumente in „Kopfüber“-Position: lassen sich leicht greifen und neu positionieren, sowohl rechts als auch links.
- Maximale seitliche Flexibilität und Geschmeidigkeit: Der Schwenkbereich der Schwingarme und die Länge des Seils ermöglichen einen optimalen Zugang zum Mundraum.

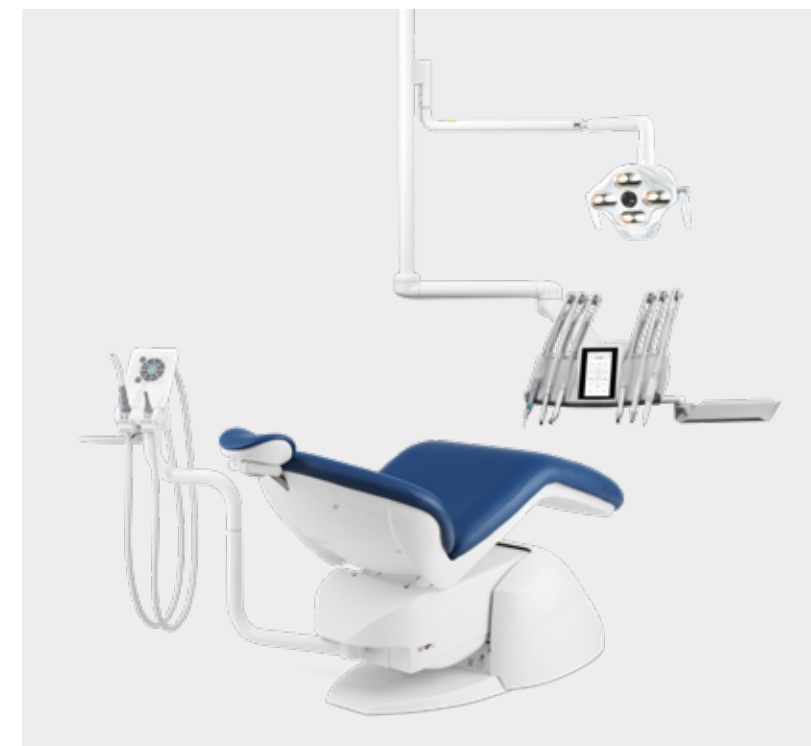


Das handliche und flexible Schwingarm-Tablett bietet Platz für 2 bis 8 Instrumente, die „kopfüber“ angeordnet sind und sich sowohl rechts als auch links leicht greifen und neu positionieren lassen. Die Schwenkweite der Schwingarme und die Länge des Kabels ermöglichen einen optimalen Zugang zum Mundraum.



### Am Sessel befestigtes, beidseitig nutzbares Tablett

Die beidseitig nutzbare und am Fuß des Behandlungsstuhls befestigte Ablage mit flexiblen Halterungen kann mit bis zu 6 Instrumenten bestückt werden. Diese Konfiguration passt sich allen Arbeitspositionen an.



### Beidseitig nutzbares Regal, an der Decke befestigt

In transthorakaler und beidseitiger Position wird die Peitschenvorrichtung an der Decke befestigt, um den Zugang zum Patienten vollständig freizuhalten.

Diese Konfiguration ist für eine allgemeine zahnärztliche Praxis oder die Implantatchirurgie vorgesehen.



## Seitlich herabhängende Schnüre

Das beidseitig nutzbare und am Fuß des Stuhls befestigte Tablett bietet Platz für bis zu 6 neigbare Instrumente. Es unterstützt Ihre Arbeitshaltung bei direkter oder indirekter Sicht im Bereich von 11 bis 13 Uhr.



## Regal in Wandmontage

In einem kleinen Behandlungsraum ermöglicht die Wandhalterung mit Ausgleichsarm die Nutzung eines Geräts mit vollem Funktionsumfang und lässt sich unter einem Unterschrank verstauen, um den Empfangsbereich für die Patienten freizuhalten.

## EINHEIT: HÄNGEKABEL



Die Instrumentenablage „Cordons Pendants“ von Airl-Quetin ermöglicht eine optimierte Anordnung der Instrumente. Jedes Instrument ist griffbereit und befindet sich in der Nähe des Kopfes des Patienten, was ein flüssiges und komfortables Arbeiten ermöglicht. Die breite Ausführung der Instrumentenablage. Die an einem ausgleichenden Arm befestigte Instrumentenablage bietet Platz für bis zu 6 Instrumente.



- Instrumente mit „Kopf nach oben“: Die variable Neigung erleichtert das Greifen.
- Beweglichkeit des Instruments: flexible Drehung und Positionierung für maximale Ergonomie.
- Anleitung: Für eine präzise und sichere Handhabung bei jedem Gebrauch.
- 2 herausnehmbare Einlegeböden: So wählen Sie die passende Unterlage aus

## DER MOBILE EINKAUFSWAGEN

Der mobile Wagen besticht durch ein modernes und praktisches Design. Er ist platzsparend und kann je nach Bedarf am Behandlungsstuhl befestigt oder eigenständig verwendet werden. Dank seiner beidhändigen Bedienbarkeit lassen sich Bildschirm und Tastatur wahlweise links oder rechts anbringen, um sich perfekt an Ihre Arbeitsweise anzupassen. So stehen Ihnen alle Funktionen Ihrer Geräte zur Verfügung, egal wo Sie sich in der Praxis befinden.



## DAS UNIT LITE CHIR

Das Pacific Chir ist kompakt und speziell für die Oralchirurgie konzipiert und vereint Ergonomie, Handlichkeit und gleichbleibende Anwendungsqualität.

In Kombination mit der Pacific-Absaugvorrichtung eignet es sich ideal für den Einsatz zwischen 11 Uhr und 1 Uhr.

Sein Instrumentenhalter mit sanftem Rückstellmechanismus und großem Seilhub ermöglicht eine intuitive Handhabung und flüssiges Arbeiten in jeder Position. Beidseitig an der Rückseite des Behandlungsstuhls montiert, entfaltet er seine volle Ergonomie dank des Behandler-Stuhls NIRVA 13, der eine natürliche Ergänzung zum AIREL-Konzept und zum Monocoque-Behandlungsstuhl darstellt. Spritze, Turbine, Mikromotor, Zahnsteinentferner, Polymerisationslampe oder Kamera – ganz nach Ihren klinischen Anforderungen.

## DIE UNIT LITE ORTHO

Dieses kompakte Tablett vereint eine Absaugkanüle und die für die kieferorthopädische Praxis erforderlichen dynamischen Instrumente. Sein Instrumentenhalter mit sanftem Rückstellmechanismus und großem Seilhub ermöglicht eine intuitive Handhabung und flüssiges Arbeiten in jeder Position.

Diese Einheit ist am Sessel an schwenkbaren Armen mit doppelter Ablage befestigt und beidseitig nutzbar. Sie bietet eine hohe Wendigkeit und optimalen Zugang.



# DIE KONTROLLBILDSCHIRME

Die Arel-Quetin-Bedienfelder wurden entwickelt, um Sie in jeder Phase der Behandlung zu unterstützen, und vereinen Ergonomie, Präzision und Hygiene. Sie haben sofortigen Zugriff auf alle Funktionen des Geräts und können die Einstellungen entsprechend Ihren Behandlungsprotokollen individuell anpassen.



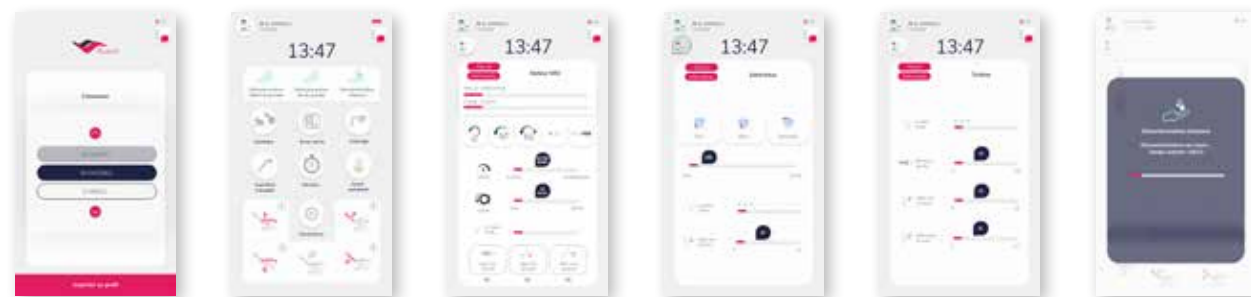
## EVO.2

### Der hochauflösende Farb-Touchscreen.

Mit seinem 7-Zoll-HD-Farbdisplay ermöglicht das EVO.2 eine umfassende und intuitive Steuerung des Geräts.

Jedes Gerät lässt sich präzise einstellen und so programmieren, dass die Behandlungsprotokolle festgelegt werden können.

EVO.2 ist vollständig abgedichtet und gewährleistet somit einwandfreie Hygiene. Das Gerät verfügt über die neuesten technologischen Entwicklungen (Wave One, Videoüberwachungskamera usw.) und sorgt so für ein reibungsloses, individuelles und skalierbares Arbeitserlebnis.



Zugriff auf die verschiedenen Benutzerprofile mit Zugriffskontrolle.

Hauptmenü: Zugriff auf die Sesselpositionen, die Stoppuhr, die Kamera ... sowie auf die Einstellungen und Konfigurationen der Benutzeroberfläche

Vorauswahl der Drehzahl der Mikromotoren, Drehmoment-Einstellung, Auto-Reverse, Wave-One, Auto-Forward.

Einstellung der Leistung des piezoelektrischen Zahnsteinentferners Auswahl der Paro-/Endo-Modi /Zahnsteinentferner.

Einstellung der Lichtintensität sowie der Luft- und Wasser-Durchflussmengen der Sprühdüsen.

Desinfektion der Zahnarztstation und Reinigung der Instrumente (tägliches, wöchentliches und intensives Protokoll)

## NEO.2

### Der monochrome Touchscreen.

Der kompakte und ergonomische Bildschirm NEO.2 zeigt alle Funktionen des Geräts auf einem hintergrundbeleuchteten Monochrom-Touchscreen an.

Seine vollständige Dichtheit gewährleistet perfekte Hygiene und eine außergewöhnliche Langlebigkeit. Genau wie beim EVO.2 lassen sich die persönlichen Einstellungen dank der Speicherung auf einem USB-Stick ganz einfach auf jeden anderen Sessel übertragen.

Ein zuverlässiges und praktisches Werkzeug, ideal für einen entspannten Arbeitsalltag.



Hauptmenü: Zugriff auf die Sesselpositionen, die Stoppuhr sowie die Einstellungen für die Benutzeroberfläche und die Instrumente.

Anzeige und Vorwahl der Drehzahl der Mikromotoren- Drehmoment-Einstellung sowie die Funktionen „Auto-Reverse“ und „Auto-Forward“.

Einstellung der Leistung des piezoelektrischen Zahnsteinentferners Auswahl der Paro-/Endo-Modi /Zahnsteinentferner.

Einstellung der Lichtintensität sowie der Luft- und Wasser-Durchflussmengen der Sprühdüsen.

Zugriff auf die Einstellungen für die Speicherung der Sesselpositionen, Uhrzeit, Datum, Sprachen usw.



# DAS KABELLOSE PEDAL

Das kabellose Fußpedal ermöglicht eine uneingeschränkte und völlig freie Steuerung des Geräts und vereint Ergonomie, Präzision und Hygiene. Dank seiner einzigartigen stufenlosen Steuerung lassen sich alle wesentlichen Funktionen des Behandlungstuhls und der Instrumente kabellos per Fußsteuerung bedienen, was für einen unvergleichlich reibungslosen Arbeitsablauf sorgt. Dank der stufenlosen Steuerung lassen sich die Drehzahl der Instrumente, die Leistung des Zahnsteinentferners oder die Intensität des Sprühstrahls präzise einstellen. Die Funktionen „Chip Air“ und „Chip Eau“ können ebenso wie die Bewegungen des Behandlungstuhls oder der Zugriff auf gespeicherte Positionsprogramme mit einem einfachen Tastendruck sofort aktiviert werden.

## Optimale Ergonomie und Hygiene

Das Pedal ist als „Druck“- oder „Seitenschalter“-Version erhältlich und passt sich ganz natürlich der Körperhaltung und den Arbeitsgewohnheiten an. Der kabellose Betrieb bietet große Bewegungsfreiheit und vermeidet jeglichen unnötigen Kontakt, was für einwandfreie Hygiene am Boden sorgt. Der Akku mit langer Laufzeit, der mehrere Monate hält, garantiert einen zuverlässigen Betrieb über den ganzen Tag hinweg.

## Erweiterte Funktionen für mehr Effizienz

- Manuelle oder automatische Absaugung
- Steuerung des Stuhls und der Spuckschale, programmierte oder manuelle Bewegungen
- Sicherheitsstopp durch einfaches Drücken auf den Bügel
- Einfachere Reinigung: Vorübergehende Sperrung des Bildschirms, um eine versehentliche Aktivierung während der Reinigung zu verhindern.

# ZUSATZMODULE

## SAUGHALTERUNG MIT TASTATUR

Der Absaugständer ist nicht nur ein vollwertiger Arbeitsplatz für die Assistenz, sondern auch für einen allein arbeitenden Zahnarzt perfekt zugänglich.

Er wird an der Rückseite des Behandlungsstuhls in beidhändiger Position befestigt und bietet die bestmögliche Positionierung, während er gleichzeitig kompakt und unauffällig bleibt. Ausgestattet mit Behandlungsstuhl-Bedienelementen, zwei selektiven Kanülen, zwei Filtern und dem ASPISEPT-System verfügt er über ein Bedienfeld, das die Hauptfunktionen der Einheit dupliziert.

Im Sinne einer vorbildlichen Hygiene ist jeder Absaugschlauch zerlegbar und autoklavierbar, und jede Leitung ist mit einem Rückhaltefilter ausgestattet, um maximale Sicherheit zu gewährleisten.



## UNTERSTÜTZUNG FLEX-ABSAUGUNG

Dieses Modul ist mit einem flexiblen oder einem Gelenkarm erhältlich und vereint Komfort und Handlichkeit.

Eine einfache und effektive Lösung, um Ihren Arbeitsbereich an Ihre Arbeitsgewohnheiten anzupassen.



## DER SPUCKNAPF

Der Spucknapf „Pacific“ wurde als echte, natürliche Erweiterung des Sessels konzipiert.

Er ist unabhängig von der Einheit, schwenkbar und direkt am Sessel befestigt, um dem Patienten den Zugang zu erleichtern – unabhängig von der Art der Behandlung oder der Arbeitsposition.

Es ist mit der Cuspiclean®-Technologie ausgestattet, die dank einer integrierten, sich auflösenden Kartusche eine kontinuierliche Desinfektion des Wassers im Becken gewährleistet.

Jede Spülung wird zu einer sicheren und kontrollierten Handlung, die zu einer optimalen Hygiene am Behandlungsplatz beiträgt. Die abnehmbare Glaswanne, die in verschiedenen Farben erhältlich ist, lässt sich zur Reinigung leicht abnehmen und fügt sich harmonisch in das Design des Behandlungsstuhls ein.



# HYGIENE IM MITTELPUNKT IHRER ZAHNARZTPRAXIS

Zahnarztpraxen sind Orte, die besonders anfällig für mikrobiologische Kontaminationen sind. Aufgrund der Art der Behandlungen befinden sie sich an der Schnittstelle zweier Körperwege (Verdauungs- und Atemtrakt), wobei eine mögliche Exposition gegenüber Blut, Aerosolen und komplexen Geräten besteht. Das in einer Zahnarztpraxis verwendete Wasser kann eine Kontaminationsquelle darstellen, sei es bei Sprühgeräten, Instrumenten oder Absaugsystemen.

Diese Faktoren begünstigen die Ausbreitung von Infektionserregern (für den Arzt, das Pflegepersonal und den Patienten), wenn keine

strengen Maßnahmen ergriffen werden.

Seit mehr als 35 Jahren steht bei Airel-Quetin die Hygiene im Mittelpunkt der Entwicklung seiner Zahnarztstühle. Als Vorreiter im Bereich der integrierten Dekontamination hat die Unternehmensgruppe exklusive Lösungen entwickelt, um die Sicherheit von Behandler und Patient zu jedem Zeitpunkt zu gewährleisten. Wir haben zwei sich ergänzende Technologien entwickelt, die in den Behandlungsstuhl integriert sind und eine kontrollierte Hygiene über die gesamte Behandlungskette hinweg gewährleisten.

## DAS WASSER AUS DEN SPRÜHFLASCHEN



**IGN Evo®**

Vollautomatisches System zur Reinigung des Sprühwassers, angeschlossen an die städtische Wasserversorgung. IGN Evo® ist als externes Gerät oder in den Behandlungsstuhl integriert erhältlich und gewährleistet eine kontinuierliche und zuverlässige Wasseraufbereitung für jeden Patienten.



**Calbenium®**

Desinfektions- und Entkalkungsmittel für alle Kreisläufe von zahnärztlichen Behandlungseinheiten, einschließlich Aerosolen. Calbenium® kann zusammen mit IGN Evo® oder allein verwendet werden und sorgt stets für sauberes, sicheres Wasser, das den strengsten Hygienestandards entspricht.



**IGN Cartridge®**

Diese Zusatzfilterpatrone reinigt das Wasser der Sprühgeräte kontinuierlich, wenn sie zusammen mit IGN Evo® und Calbenium® eingesetzt wird. Sie gewährleistet ein optimales Sicherheitsniveau und schützt Ihre Patienten bei jeder Behandlung.

## DIE INSTRUMENTE UND SAITEN



**Aspisept®**

Internes System zur Dekontamination der Absaugschläuche mit Calbenium®. Jede Leitung wird automatisch gereinigt und desinfiziert – ganz ohne aufwendige Handgriffe –, um eine konstante und kontrollierte Hygiene zu gewährleisten.



**Calbepuls®**

Verfahren zur schnellen und wirksamen Dekontamination von Instrumentenköpfen mittels eines mit Calbenium® angereicherten Druckluftstrahls und Wasserstrahls. Es beseitigt nach jeder Behandlung jegliches Risiko einer Restkontamination und gewährleistet so die Sicherheit sowohl des Behandlers als auch des Patienten.



**Calbenium® Spray**

Gebrauchsfertige, alkoholfreie und nicht ätzende Lösung zur Reinigung und Desinfektion von Oberflächen.



# DIE SITZE

Wir wissen, dass jede Bewegung zählt und dass die Körperhaltung direkten Einfluss auf den Komfort und die Präzision der täglichen Arbeit hat.

Aus diesem Grund bieten wir ergonomische, anpassbare und leistungsstarke Behandlungsstühle an, die den spezifischen Anforderungen jedes einzelnen Gesundheitsfachmanns gerecht werden und dabei Ästhetik und Funktionalität vereinen.



## HARLEY

Der Harley-Sitz sorgt für optimalen Komfort und eine optimale Körperhaltung bei langen Einsätzen:

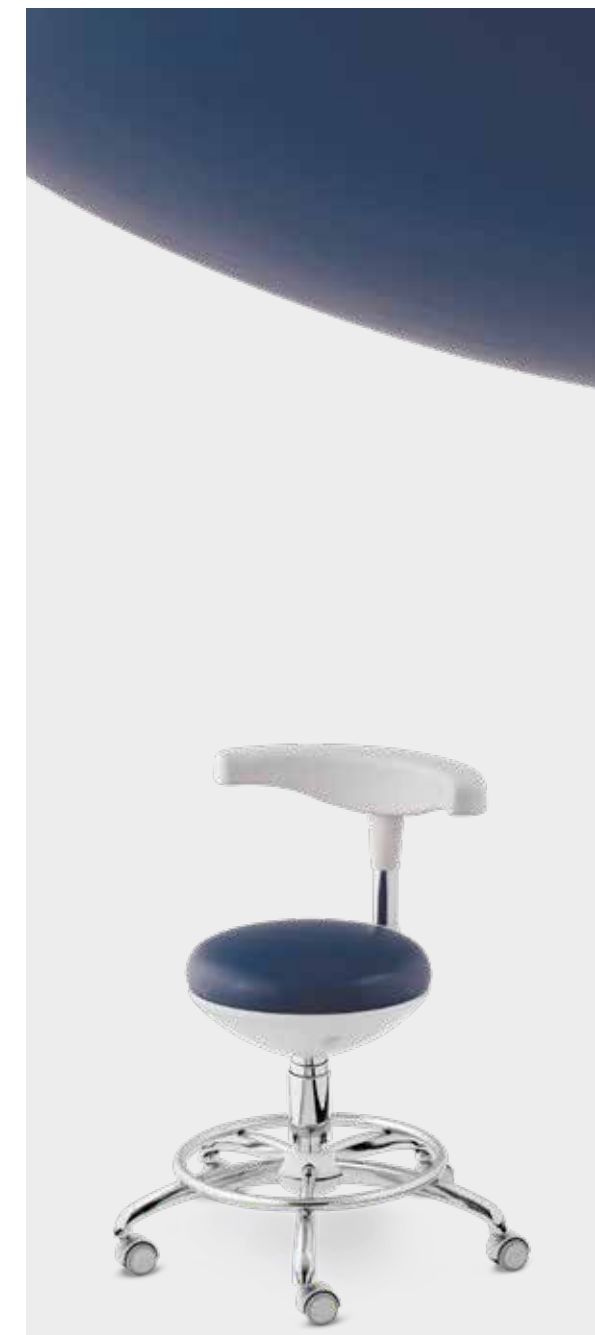
- Individuell gestaltbare Beschichtung
- Die Rückenstütze und die Neigung der Beine sind so konzipiert, dass Ermüdungserscheinungen minimiert werden.
- Die Auflagefläche wurde durch die Ausweitung der Stütze bis zu den Oberschenkeln um 20 % vergrößert – für dauerhaften und überragenden Komfort.



## SYNCHRO

Der Synchro-Bedinersessel vereint Ergonomie und praktische Unterstützung, um jede Bewegung fließend zu begleiten:

- Individuell gestaltbare Beschichtung.
- Optimale Rückenstützung, die den ganzen Tag über gleichbleibenden Komfort gewährleistet.
- Integrierte Fußstütze für eine natürlich ausgeglichene Sitzhaltung.



## ASSISTIEREN

Der Sitz des Assistenten vereint Funktionalität und maßgeschneiderten Komfort:

- Individuell gestaltbare Beschichtung
- Multifunktionale Rückenlehne, die je nach Bewegung als Stütze oder Armlehne dient.
- Integrierte Fußstütze für eine stabile und entspannte Haltung während der Eingriffe.

Sitzfläche mit -Doppelschaum-  
Polsterung, in vielen  
verschiedenen Farben  
erhältlich.



Rechtes Seitenpedal:  
Steuerung der  
Sprühdosen, des  
Spuckbechers oder  
der Bewegung des  
Stuhls.

Linkes Pedal: Steuert die  
Instrumente und arretiert die  
Drehung des Sitzes.

## NIRVA 13

### Ergonomie und Komfort in einem.

Die „Knie-Sitz-Haltung“ entstand aus der Suche nach einer bequemerer und weniger gesundheitsschädlichen Arbeitshaltung. Diese Haltung zeichnet sich durch eine ergonomische Besonderheit aus, nämlich die Dreiecksformation aus Auge, Becken und Knien.

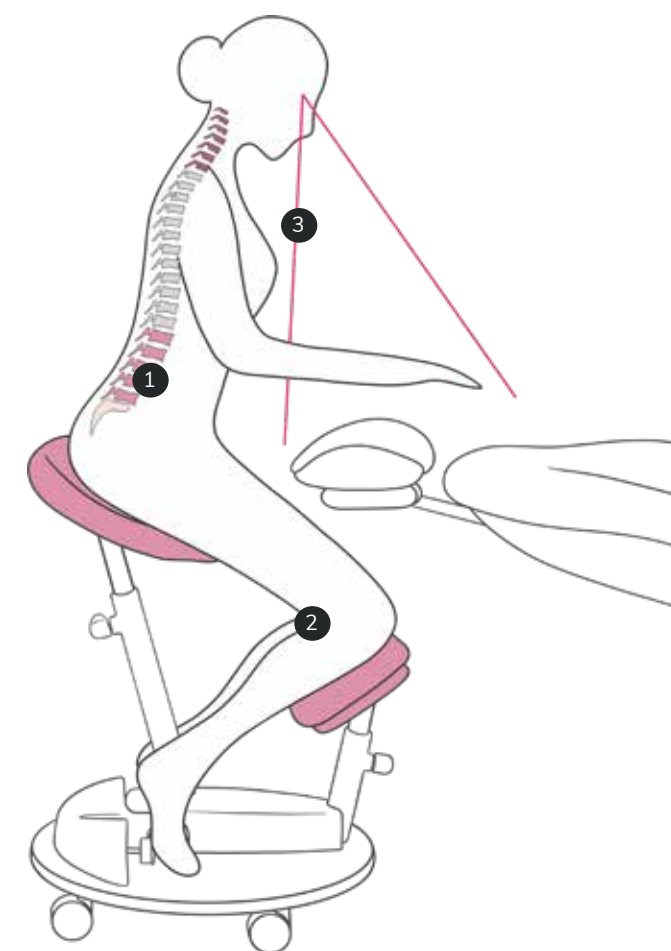
Wenn sich der Behandler künftig nach vorne beugt, beugt er seine Wirbelsäule nicht, sondern stützt sich auf die natürliche Drehung seines Körpers im Hüftbereich **(1)**.

Der erste Vorteil besteht darin, dass dadurch keine Erkrankungen der Wirbelsäule, des Kreislaufs oder der Atemwege verursacht werden: Der Brustkorb wird nicht mehr zusammengedrückt, da der Rücken gerade bleibt. Somit arbeitet der Behandler nicht unter Atemstillstand und ist nicht mehr den Problemen im Zusammenhang mit dem CO<sub>2</sub>-Gehalt im Blut ausgesetzt.

Die zweite Verbesserung gegenüber anderen Positionen ist die doppelte Stütze „Gesäß-Knie“-**(2)**. Diese doppelte Stütze sorgt für eine bessere Durchblutung. Die Venen in den Hüften werden nicht zusammengedrückt, was den Blutfluss fördert. Die „Knie-Sitz-Position“ verhindert das Sitzen in Kyphose und beansprucht eher die seitlichen Rücken- und Bauchmuskeln als die Knochenstrukturen.

Zu beachten ist außerdem, dass sich der Behandler aufgrund der Neigung der Beine neben den Patienten stellen kann, ohne durch den Behandlungsstuhl behindert zu werden, unabhängig vom Stuhltyp. So befindet er sich so nah wie möglich am Patienten und hat einen besseren direkten Blick auf das Operationsfeld.

Die Trilogie „Behandler hoch – Stuhl tief – Ablage tief“ ermöglicht dem Behandler eine gute direkte Sicht auf das Operationsfeld in der Höhe **(3)**, ohne dass er sich verrenken muss, um an seine auf der Ablage befindlichen Instrumente (transthorakaler Peitschengriff, unabhängiger Kart) zu gelangen. So kann er seine Arbeit unter guten Bedingungen ausführen und zahlreiche Probleme vermeiden, die durch schlechte Ergonomie verursacht werden.



# FARBKARTE

Airel-Quetin bietet eine vielfältige Auswahl an Farbkarten für seine Polsterungen, die sowohl Strapazierfähigkeit als auch Originalität vereinen.

Jede Farbe und jede Struktur wurde sorgfältig ausgewählt, um eine perfekte Harmonie mit dem Ambiente und den Farbtönen der Praxen zu gewährleisten und gleichzeitig optimale Langlebigkeit zu bieten.

Die ausgewählten Materialien verschönern nicht nur den Raum, sondern gewährleisten auch eine dauerhafte Leistungsfähigkeit und sind widerstandsfähig im täglichen Gebrauch. Diese ästhetische und praktische Wahl verleiht dem Raum somit eine individuelle und elegante Note und erfüllt gleichzeitig die Anforderungen von Fachleuten, die auf Qualität und Langlebigkeit Wert legen.



# DIE GRUPPE -„AIRELQUETIN“



F1, AIREL® 1985

Seit über einem Jahrhundert gilt -AirelQuetin als führender französischer Anbieter in der Entwicklung und Herstellung von Zahnarztstühlen und zahnmedizinischen Geräten.

Die Geschichte begann 1921 mit dem Unternehmen Mangin, setzte sich 1982 mit Airel fort und führte im Jahr 2000 zur Fusion mit Quetin, einem traditionsreichen Hersteller, der 1935 gegründet wurde. Diese sich ergänzenden Fachkompetenzen verbinden Innovation und Tradition, um ganzheitliche Lösungen anzubieten, die auf alle zahnmedizinischen Fachgebiete zugeschnitten sind.



Pacific, Airel-Quetin® 2025

Auf der Grundlage von Erfahrung und Forschung entwickeln wir ergonomische, modulare und designorientierte Lösungen, kombiniert mit unseren exklusiven Systemen zur integrierten Dekontamination (IGN®/Calbenium®). Unser Ziel: Zahnärzten ein leistungsstarkes, hygienisches und auf jedes zahnmedizinische Fachgebiet zugeschnittenes Arbeitsumfeld zu bieten.

Als unabhängiges Familienunternehmen stellt -AirelQuetin den Menschen, die Qualität und die Innovation in den Mittelpunkt jedes Projekts. Unsere Behandlungsstühle und -einheiten werden vollständig in unserem Werk in --Champigny-sur-Marne entwickelt und montiert, das nach ISO 13485 zertifiziert ist – ein Garant für Konformität und Sicherheit. Jedes Gerät, ein Medizinprodukt der Klasse IIa (CE-Kennzeichnung), verfügt über eine Garantie von 2 Jahren, die auf bis zu 5 Jahre verlängert werden kann, um den Praxisbetrieb langfristig zu unterstützen.



Bei Airel-Quetin stehen die zwischenmenschlichen Beziehungen im Mittelpunkt. Zuhören, Reaktionsfähigkeit und Kundennähe prägen unsere tägliche Betreuung. Unser landesweit vertretenes Vertriebs- und Technikteam gewährleistet eine individuelle Betreuung vor, während und nach der Installation.

**Von den Hochschulen bis zu den Privatpraxen, von den Krankenhäusern bis zum Militär – wir alle teilen dieselbe Überzeugung: den Fachkräften im Dentalbereich zu dienen, sie zu unterstützen und zu schützen.**





SEIT 1982 DER EXPERTE FÜR  
ZAHNARZTPRAXEN.



[www.airel-quetin.com](http://www.airel-quetin.com)  
01 48 82 22 22  
[choisirfrancais@airel.com](mailto:choisirfrancais@airel.com)

Die Airel-Quetin-Geräte sind Medizinprodukte der  
Klasse IIa. Benannte Stelle: SZUTEST CE 2195.